แบบ บก. 01

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

1. ชื่อโครงการ

จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585 ปริมาณงาน 16,070 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585

2. หน่วยงานเจ้าของโครงการ แขวงทางหลวงระยอง / กรมทางหลวง

3. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร 12,500,000.00 บาท

4. ลักษณะงาน

โดยสังเขป จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585 ปริมาณงาน 16,070 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

5. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ..... เป็นเงิน 12,394,464.81 บาท

6. บัญชีประมาณการราคากลาง

6.1 แบบสรุปราคากลางงานทางสะพานและท่อเหลี่ยม

7. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

7.1 บดินทร์ รุ่งรัตน์ ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาอาวุโส

7.2 นรารัตน์ ใหม่อ่อน กรรมการกำหนดราคากลาง นายช่างโยธาชำนาญงาน

7.3 สุริยน เวกวัง กรรมการกำหนดราคากลาง วิศวกรโยธาปฏิบัติการ

เห็นชอบ

(นายธิติ เศรษฐมานพ)

ผส.ทล.๑๔

สุริยน เวกวัง

07 ธันวาคม 2564 10:23:43

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ
งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585 ปริมาณงาน 16,070 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585
สาย	3245
ตอน	อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.84	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)	5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย	15.00%				
เงินประกันผลงานหัก	10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม	7.00%				

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ตัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
1	ยางมะตอยยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดEAPบรรจุBULKคละตรา	ตัน	30,063.33	48.00	71.56	25.00	0.00	30,159.89	ต.ค. 2564	
2	ยางมะตอยชนิดเออีแข็งตัวเร็วเกรดCRS-2บรรจุBULK	ตัน	24,196.67	48.00	71.56	25.00	0.00	24,293.23	ต.ค. 2564	
3	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตBINDERCOURSE	บาท/ลบ.ม.	416.96	0.00	0.00	0.00	0.00	416.96	พ.ย. 2564	บันทึกสืบ
4	หินผสมแอสฟัลต์คอนกรีตWEARINGCOURSE	บาท/ลบ.ม.	404.96	0.00	0.00	0.00	0.00	404.96	ธ.ค. 2564	บันทึกสืบ

สุริยน เวกวัง

07 ธันวาคม 2564 10:24:01

แบบสรุปข้อมูลวัสดุและค่าดำเนินการ

งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

โครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585 ปริมาณงาน 16,070 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก / งานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585
สาย 3245	
ตอน	อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2

อยู่ในท้องที่จังหวัด	ระยอง	เขตฝนตก	ปกติ	ราคาน้ำมันโซลา	27.84	บาท/ลิตร	
อัตราดอกเบี้ยเงินกู้ (MLR)		5.00%	เงินล่วงหน้าจ่าย			15.00%	
เงินประกันผลงานหัก		10.00%	ภาษีมูลค่าเพิ่ม			7.00%	

ที่	รายการ	หน่วย	ค่าวัสดุ (บาท)	ระยะขนส่ง (กม.)	ค่าขนส่ง (บาท)	ค่าขนขึ้นลง (บาท)	ค่าตัด/ดัดเหล็ก (บาท)	รวม (บาท)	วันที่ที่กระทรวงพาณิชย์ประกาศล่าสุด	แหล่งที่มา
5	ยางมะตอยชนิดเอซีเกรดAC-60/70บรรจุBULK	ตัน	24,786.67	48.00	71.56	35.00	0.00	24,893.23	พ.ย. 2564	
6	ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ประเภทผู้รับเหมาราคาโรงงานปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ปูนถุงประเภท1บรรจุ50กก./ถุงตราทีพีไอสีแดง*	ตัน	2,080.00	129.00	191.31	0.00	0.00	2,271.31	พ.ย. 2564	

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585 ปริมาณงาน 16,070 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก

หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสราง แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

ลำดับที่ตามสัญญา	รายการงานก่อสร้าง	หน่วย	จำนวน	ราคาต่อหน่วย	ราคาทุน	FN	ราคาต่อหน่วย X FN	ราคากลาง
1	1. COLD MILLING 5 CM. DEEP (AVERAGE)	ตร.ม.	16,000.000	15.29	244,640.00	1.3136	20.08	321,359.10
2	2. PAVEMENT IN - PLACE RECYCLING 20 CM.	ตร.ม.	14,240.000	69.53	990,107.20	1.3136	91.33	1,300,604.81
3	3. PRIME COAT	ตร.ม.	14,240.000	31.01	441,582.40	1.3136	40.73	580,062.64
4	4. TACK COAT	ตร.ม.	16,070.000	13.97	224,497.90	1.3136	18.35	294,900.44
5	5. ASPHALT CONCRETE BINDER COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	14,240.000	240.64	3,426,713.60	1.3136	316.10	4,501,330.98
6	6. ASPHALT CONCRETE WEARING COURSE 5 CM. THICK	ตร.ม.	16,070.000	239.45	3,847,961.50	1.3136	314.54	5,054,682.22
7	7. THERMOPLASTIC PAINT	ตร.ม.	892.000	286.54	255,593.68	1.3136	376.39	335,747.85
8	8. TRAFFIC ADMINSTRATION DURING CONSTRUCTION	L.S	1.000	4,397.67	4,397.67	1.3136	5,776.77	5,776.77
							รวมราคากลาง	12,394,464.81

สุริยน เวกวัง

07 ธันวาคม 2564 10:23:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือช้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585 ปริมาณงาน 16,070 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

สุริยน เวกวัง

07 ธันวาคม 2564 10:23:48

แบบฟอร์มรายงานหรือสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ชื่อโครงการ/งานก่อสร้าง	จ้างก่อสร้างงานจ้างเหมาทำการบูรณะทางผิวแอสฟัลต์ ทางหลวงหมายเลข 3245 ตอนควบคุม 0100 ตอน อ่างเก็บน้ำหนองปลาไหล - หนองเสือข้าง ตอน 2 ระหว่าง กม.7+842 - กม.8+585 ปริมาณงาน 16,070 ตร.ม. โดยวิธีคัดเลือก
หน่วยงานเจ้าของโครงการ/งานก่อสร้าง	แขวงทางหลวงระยอง/กรมทางหลวง

(บดินทร์ รุ่งรัตน์)
ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นรารัตน์ ไหมอ่อน)
กรรมการกำหนดราคากลาง

(สุริยน เวกวัง)
กรรมการกำหนดราคากลาง

เห็นชอบ.

(นายธิติ เศรษฐมานพ)
ผส.ทล.๑๔

สุริยน เวกวัง
07 ธันวาคม 2564